Avertissements Agricoles®

Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 27/97 - 28 octobre 1997

DLP 31-10-97031841

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 03 81.80.10.71 - Fax : 03 81.88.27.77

Grandes Cultures

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : J.C. RICHARD - CPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 03 80.26.35.45 - Fax : 03 80.22.63.85

TARIF COURRIER 320 F - FAX 370 F. - Page 1

COLZA

Stades : 6 à 10 feuilles.

Ravageurs

Les **pucerons** sont encore très présents. L'effectif est soit en stabilisation pour des populations importantes soit en progression en situations d'attaques moyennes ou de recolonisation après traitement. L'arrivée de conditions plus froides devrait enfin faire régresser les populations.

Essais pucerons d'automne sur colza : voir premiers résultats page suivante.

Quelques captures de **charançon du bourgeon terminal** sont encore observées mais le vol s'est essentiellement regroupé sur la période du 16 au 22 octobre.

Les larves d'**altises** sont rares sur pétioles. Des comptages larvaires faisant un bilan altises-charançon du bourgeon terminal seront réalisés ultérieurement.

Au cours des dernières semaines, des larves de **mouche du chou** (asticots blancs aux collets et sur les pivots des colzas) ont été signalées en quelques endroits : Saponcourt, Delain (70), Mirebeau, Seurre (21)... Ces dégâts sont liés essentiellement à la précocité des dates de semis et/ou de levée. Aucune lutte n'est possible en post-levée de la culture.

Préconisations : Les interventions contre le charançon et/ou les pucerons ont dû être réalisées. Compte-tenu de la baisse des températures, peu favorable à l'activité des insectes, ne plus envisager d'intervention insecticide sur colza.

Désherbage de rattrapage sur sanves et ravenelles

Après les premières gelées hivernales qui provoquent la mise en place de la cuticule cireuse du colza, l'utilisation de Cent 7 est possible en rattrapage contre les sanves et les ravenelles (les autres crucifères sont peu sensibles au produit). L'efficacité, optimale lorsque le traitement est effectué au stade rosette des crucifères adventices, décroit à partir du stade montaison de celles-ci (souvent atteint cet automne) mais le produit sensibilise néanmoins les plantes au gel hivernal.

. Dose d'emploi du Cent 7 : 0,4 l/ha

Précautions : proscrire toute association avec un autre produit phytosanitaire ; traiter lors d'un radoucissement.

CEREALES

Stades : Selon les dates de semis, les cultures peuvent atteindre le début tallage, voire 2-3 talles pour les situations les plus avancées. Les semis de début octobre sont à leur 3ème feuille.

Ravageurs

Le vol de **pucerons** se ralentit sensiblement avec l'abaissement des températures (voir ci-après le graphe des captures à la tour d'Auxerre).

Les comptages réalisés en cultures donnent des résultats variables selon les secteurs et le stade des cultures. Le grand Val de Saône présente les populations les plus importantes (Saône-et-Loire, Jura, secteur Val de Saône et début plaine Dijonnaise en Côte-d'Or). Des niveaux atteignant 10 à 15 % de pieds porteurs sur cultures à 2 feuilles et au-delà peuvent être observés. Les autres secteurs présentent des niveaux variables mais généralement inférieurs, ne dépassant pas 3 à 5 % de pieds porteurs pour les mêmes stades.

Les **cicadelles** restent présentes dans les secteurs favorables de l'Yonne et de la Nièvre où les captures dans le réseau de cuvettes n'ont pas diminué.

Préconisations :

➢**Pour les parcelles atteignant 3 feuilles-début tallage, en tous secteurs,** les niveaux de population observés et la durée de présence des pucerons justifient une intervention rapide.

➢**Pour les parcelles de Saône-et-Loire, Jura et Sud Est Côte-d'Or actuellement à 2 feuilles-3ème feuille pointante,** l'intervention est aussi à réaliser très prochainement.

➢**Pour les parcelles des autres secteurs au même stade,** les populations observées dépassent rarement 3 à 5 % de pieds porteurs. L'intervention peut être encore différée.

➢**Pour les parcelles n'ayant pas atteint 2 feuilles,** toute intervention est actuellement prématurée. La surveillance doit cependant se maintenir dans le grand Val de Saône.

Pour les situations de l'Yonne et de la Nièvre, exposées au risque cicadelles, il convient de rester attentif aux fortes populations sur les jeunes levées et intervenir le cas échéant, même sur des stades jeunes.

COLZA

Plus d'intervention contre les ravageurs.

CEREALES

Protection anti-pucerons selon les secteurs et les stades.



Essais pucerons d'automne sur colza : Premiers résultats

Lieu	Stade de la culture	Pucerons lors du traitement		Date de traitement	Conditions lors du traitement	Efficacité7 jours après traitement			
		Fréquence de pieds avec pucerons	Nombre de pucerons par plante			Sur fréquence de pieds porteurs de pucerons		Sur nombre de pucerons par plante	
						Karaté Vert 0,15 l/ha	Karaté K 1,25 l/ha	Karaté Vert 0,15 l/ha	Karaté K 1,25 l/ha
21 Vignolles	B8	56 %	8,5	16/10	t = 15,6°C HR = 76 %	23 %	84 %	53 %	96 %
39 Authume	B8-B10	84 %	11,9	20/10	t = 22°C HR = 73 %	28 %	91 %	63 %	99 %

Deux essais d'opportunité ont été mis en place cet automne compte tenu des infestations importantes en pucerons. Les premiers résultats confirment l'efficacité insuffisante des pyréthrinoïdes seules, appliquées sur populations déjà bien installées, et la nécessité de recourir dans ce cas à un aphicide spécifique. Ces essais seront conduits juqu'au rendement pour des mesures de nuisibilité.

Céréales (suite)

Mouche jaune

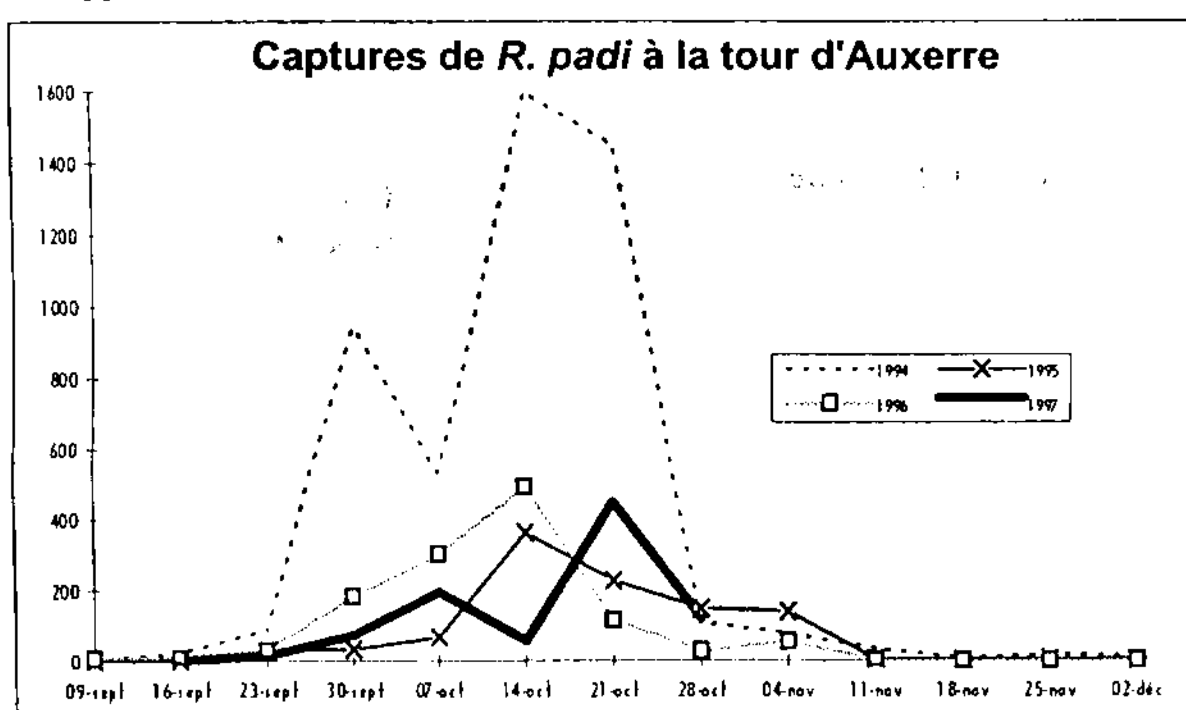
Le vol vient de débuter. Compte-tenu de sa tardivité et des conditions météorologiques actuelles, le niveau d'attaque sera certainement faible. En effet les mouches jaunes sont surtout dangereuses quand les pontes se concentrent sur les toutes premières levées, ce qui ne sera pas le cas cette année.

Désherbage

La bise actuelle et les risques de gel matinaux conduisent à la prudence vis-à-vis des applications herbicides.

En semis précoces, ne pas utiliser des produits agressifs si le risque de gelées persiste (en variétés plutôt sensibles au froid l'hiver dernier a montré qu'il fallait choisir des produits très sélectifs ou ne pas désherber avant l'hiver).

En parcelles n'ayant pas atteint le stade 2-3 feuilles il convient d'attendre ; En général les levées d'adventices sont peu nombreuses et un retour des pluies en novembre peut entraîner de nouvelles germinations.



Captures de *R. padi* à la tour d'Auxerre

Résultats JNO - Pots piège - Reullée (21)

Semaine	% de pots infestés	% de plantes infestées	Nbre de pucerons par pot	Nbre de pucerons par plante	% de pots infestés par le virus
Du 23/09 au 26/09	21	5,4	0,6	0,1	0
Du 26/09 au 02/10	66	28,0	3,3	0,7	4
Du 02/10 au 09/10	88	45,8	6,4	1,3	1
Du 9/10 au 17/10	69	25,0	3,0	0,7	4
Du 17/10 au 24/10	100	63,0	10,6	2,4	Analyse en cours

Deux dates à retenir

Le **samedi 15 novembre 97**, les S.R.P.V. organisent avec les Services Vétérinaires une journée d'information du public sur la qualité et la sécurité de l'alimentation.

En *Bourgogne* cette journée se tiendra à Dijon - Centre Commercial Dauphine de 10 h à 19 h.

En *Franche-Comté*, au siège de la DRAF, 191, Rue de Belfort - Besançon - de 10 h à 17 h.

Le **jeudi 11 décembre 97**, aura lieu la réunion de synthèse Grandes Cultures Franche-Comté.

La journée se déroulera au Lycée Agricole de Dannemarie/Crête (LEGTA GRANVELLE).